



Nazwa modułu zajęć:	Seminarium dyplomowe				
Rok akademicki:	2019/2020	Kod:	GIGR-2-305-PS-s	Punkty ECTS:	2
Wydział:	Górnictwa i Geoinżynierii				
Kierunek:	Inżynieria Górnicza	Specjalność:	Przeróbka surowców mineralnych		
Poziom studiów:	Studia II stopnia	Forma studiów:	Stacjonarne		
Język wykładowy:	Polski	Profil:	Ogólnoakademicki (A)	Semestr:	3
Strona www:	—				
Prowadzący moduł:	dr hab. inż, prof. AGH Niedoba Tomasz (tniedoba@agh.edu.pl)				

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

Student wykorzystuje wiedzę zgromadzoną podczas całego toku studiów podczas pisania pracy dyplomowej magisterskiej. Przedstawione zasady pisania pracy pozwalają mu w sposób zwięzły i właściwy przedstawiać tezy realizowanej pracy i w sposób przejrzysty i klarowny przekazywać zawarte w niej informacje i wnioski.

Opis efektów uczenia się dla modułu zajęć

Kod MEU	Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do	Powiązania z KEU	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć
Wiedza: zna i rozumie			
M_W001	Posiada wiedzę na temat tego co powinna zawierać i jak należy pisać pracę magisterską	IGR2A_W04, IGR2A_W06, IGR2A_W05, IGR2A_W03, IGR2A_W02, IGR2A_W01	Praca dyplomowa, Referat
M_W002	Posiada wiedzę na temat zasad korzystania z literatury, stron internetowych oraz aktów prawnych podczas pisania pracy dyplomowej	IGR2A_W05	Praca dyplomowa
M_W003	Wie w jaki sposób należy udowodniać tezę pracy dyplomowej	IGR2A_W05	Praca dyplomowa
M_W004	Ma wiedzę na temat doboru odpowiednich metod i narzędzi podczas realizacji tematu pracy dyplomowej	IGR2A_W05, IGR2A_W03, IGR2A_W02	Praca dyplomowa

Umiejętności: potrafi			
M_U001	Potrafi jasno i zrozumiale komponować i przedstawiać zawartość pracy dyplomowej	IGR2A_U05, IGR2A_U03, IGR2A_U06, IGR2A_U04, IGR2A_U02, IGR2A_U01	Praca dyplomowa, Referat
M_U002	Potrafi znaleźć i efektywnie korzystać z baz danych, źródeł książkowych oraz innych form materiałów przy pisaniu pracy magisterskiej	IGR2A_U05	Praca dyplomowa
M_U003	Umie efektywnie wykorzystywać zdobytą podczas studiów wiedzę teoretyczną i praktyczną podczas pisania pracy dyplomowej	IGR2A_U05, IGR2A_U03, IGR2A_U06, IGR2A_U04, IGR2A_U02, IGR2A_U01	Praca dyplomowa
M_U004	Potrafi wykorzystywać różnorakie składowe dane do realizacji tematu pracy dyplomowej	IGR2A_U05, IGR2A_U06, IGR2A_U02	Praca dyplomowa
Kompetencje społeczne: jest gotów do			
M_K001	Ma świadomość istoty własności intelektualnej i prawa patentowego podczas pisania pracy dyplomowej	IGR2A_K01, IGR2A_K03, IGR2A_K04, IGR2A_K02	Praca dyplomowa
M_K002	Ma świadomości celowości badań prowadzonych w ramach realizacji tematu pracy dyplomowej	IGR2A_K01, IGR2A_K04	Praca dyplomowa

Liczba godzin zajęć w ramach poszczególnych form zajęć

Suma	Forma zajęć dydaktycznych										
	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0

Matryca kierunkowych efektów uczenia się w odniesieniu do form zajęć i sposobu zaliczenia, które pozwalają na ich uzyskanie

Kod MEU	Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do	Forma zajęć dydaktycznych										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
Wiedza: zna i rozumie												

M_W001	Posiada wiedzę na temat tego co powinna zawierać i jak należy pisać pracę magisterską	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_W002	Posiada wiedzę na temat zasad korzystania z literatury, stron internetowych oraz aktów prawnych podczas pisania pracy dyplomowej	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_W003	Wie w jaki sposób należy udowodniać tezę pracy dyplomowej	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_W004	Ma wiedzę na temat doboru odpowiednich metod i narzędzi podczas realizacji tematu pracy dyplomowej	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Umiejętności: potrafi												
M_U001	Potrafi jasno i zrozumiale komponować i przedstawiać zawartość pracy dyplomowej	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_U002	Potrafi znaleźć i efektywnie korzystać z baz danych, źródeł książkowych oraz innych form materiałów przy pisaniu pracy magisterskiej	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_U003	Umie efektywnie wykorzystywać zdobytą podczas studiów wiedzę teoretyczną i praktyczną podczas pisania pracy dyplomowej	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_U004	Potrafi wykorzystywać różnorakie składowe dane do realizacji tematu pracy dyplomowej	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne: jest gotów do												
M_K001	Ma świadomość istoty własności intelektualnej i prawa patentowego podczas pisania pracy dyplomowej	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_K002	Ma świadomości celowości badań prowadzonych w ramach realizacji tematu pracy dyplomowej	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w zajęciach dydaktycznych/praktyka	30 godz
Przygotowanie do zajęć	15 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	10 godz
Dodatkowe godziny kontaktowe	1 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	56 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS

Pozostałe informacje

Szczegółowe treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć (szczegółowy program wykładów i pozostałych zajęć)

Zajęcia seminaryjne

1. Zasady edytorskie pisania pracy dyplomowej i jej układu.
2. Zasady dotyczące cytowania źródeł literaturowych oraz przypisów.
3. Indywidualne konsultacje na temat wybranych tematów prac.
4. Sformułowanie zakresu i wstępnej objętości pracy.
5. Organizacja części badawczej pracy.
6. Bieżąca kontrola postępów w pisaniu pracy.
7. Wstępna prezentacja prac dyplomowych.

Metody i techniki kształcenia:

Zajęcia seminaryjne: Na zajęciach seminaryjnych podstawą jest prezentacja multimedialna oraz ustna prowadzona przez studentów. Kolejnym ważnym elementem kształcenia są odpowiedzi na powstałe pytania, a także dyskusja studentów nad prezentowanymi treściami.

Warunki i sposób zaliczenia poszczególnych form zajęć, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu:

Obecność i realizowanie poszczególnych stadiów pracy dyplomowej wg wskazówek prowadzącego. Prezentacja pracy i jej głównych założeń jest warunkiem zaliczenia

Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa:

Zajęcia seminaryjne:

- Obecność obowiązkowa: Tak
- Zasady udziału w zajęciach: Studenci prezentują na forum grupy temat wskazany przez prowadzącego oraz uczestniczą w dyskusji nad tym tematem. Ocenie podlega zarówno wartość merytoryczna prezentacji, jak i tzw. kompetencje miękkie.

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena z prezentacji wykonywanej pracy magisterskiej

Sposób i tryb wyrównywania zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na zajęciach:

Praca indywidualna studenta wg wskazówek prowadzącego

Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności modułów

Nie dotyczy

Zalecana literatura i pomoce naukowe

1. Affeltowicz J., Ogólne podstawy pisania technicznych prac dyplomowych. Pomocnicze materiały dydaktyczne, Gdańsk 1980.
2. Boć J., Jak pisać pracę magisterską, Wrocław 2003.
3. Budzeń H., Przygotowanie pracy magisterskiej. Przewodnik metodyczny, Radom 2000.
4. Burek J., Poradnik dyplomanta, Rzeszów 2001.
5. Jadacka H., Termin techniczny. Pojęcie, budowa, poprawność, Warszawa 2000.
6. Jura J., Roszczypała J., Metodyka przygotowania prac dyplomowych licencjackich i magisterskich, Warszawa 2000.
7. Koch M., Przewodnik do pisania pracy magisterskiej, Warszawa 1994.
8. Kozłowski R., Praktyczny sposób pisania prac dyplomowych. Z wykorzystaniem programu komputerowego i Internetu, Warszawa 2009.
9. Młyniec W., Ufnalska S., Scientific communication, czyli jak pisać i prezentować prace naukowe, Poznań 2004.
10. Opoka E., Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, Gliwice 2003.
11. Szmigielska T. U., Poradnik dla piszącego pracę dyplomową, Warszawa 2005.
12. Zenderowski R., Technika pisania prac magisterskich. Krótki przewodnik po metodologii pisania pracy dyplomowej, Warszawa 2005.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie dotyczy

Informacje dodatkowe

Dopuszczalna jedna nieobecność nieusprawiedliwiona

Ocena na podstawie prezentacji postępów wykonywania pracy magisterskiej